ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

初版：2008 年 9 月

製品番号：486598-291

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータでは使用できない場合があります。

安全に関するご注意

⚠ **警告！** ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、コンピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕、敷物、衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータ および AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]**の順に選択します。
2. 左側の枠内で、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更を行うこともできます。

注記： コンピュータのセキュリティを強化するため、Windows®には、ユーザ アカウント制御機能が含まれています。ソフトウェアのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行うときに、アクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

2　各部の名称

表面の各部

ポインティング デバイス

名称		説明
(1)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(2)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(3)	左のポインティング ステック ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(4)	ポインティング スティック*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(5)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドをオンまたはオフにします
(6)	右のポインティング スティック ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(7)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(8)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。

ランプ

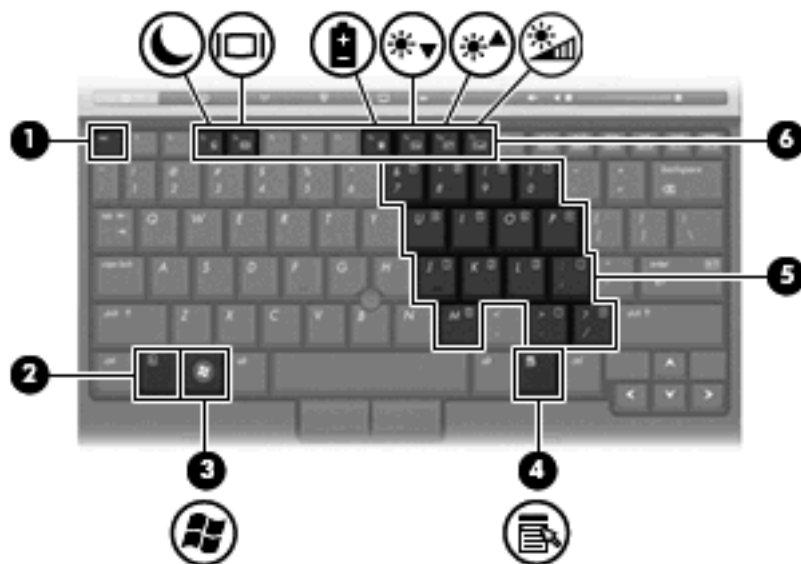
名称		説明
(1)	電源ランプ（×2）*	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフまたはハイバネーション状態になっています
(2)	無線ランプ（×2）†	● 青色：無線ローカル エリア ネットワーク（WLAN）デバイス、HP モバイル ブロードバンド モジュール、または Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(3)	タッチパッド オン/オフ ランプ	● 青緑色：タッチパッドがオンになっています ● オレンジ色：タッチパッドがオフになっています
(4)	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンになっています
(5)	Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です
(6)	ミュート（消音）ランプ	● 青緑色：スピーカのサウンドがオンになっている状態です ● オレンジ色：スピーカのサウンドがオフになっている状態です

名称		説明
(7)	バッテリ ランプ	● オレンジ色に点灯：バッテリが充電中です ● 青緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(8)	ドライブ ランプ	● 青緑色で点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色：[HP 3D DriveGuard]によって内蔵ハードドライブが一時停止しています
*電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。 †無線ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。		

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム

名称		説明
(1)	電源ボタン	● コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります ● コンピュータの電源が入っているときに電源ボタンを押すと、電源が切れます ● コンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリープが終了します ● コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します コンピュータが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]→[コントロール パネル]→[システムとメンテナンス]→[電源オプション]**の順に選択します
(2)	インフォ ボタン	[Info Center]（インフォ センター）を起動します。[Info Center]を使用して、さまざまなソフトウェア ソリューションを起動できます
(3)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入ったままディスプレイを閉じたときに、ディスプレイの電源を切ります
(4)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります

名称		説明
(5)	プレゼンテーション ボタン	プレゼンテーション機能をオンにします
(6)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドをオンまたはオフにします
(7)	ミュート（消音）ボタン	スピーカの音を消したり元に戻したりします
(8)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります。また、マイナス記号（－）を押し続けると音量が下がり、プラス記号（＋）を押し続けると音量が上がります
(9)	指紋認証システム	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます

キー

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます（上の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです）
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

ディスプレイ

名称		説明
(1)	周辺光センサ	周囲の明るさに基づいて画面の輝度を自動的に調節します
(2)	Web カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：内蔵カメラが使用中です
(3)	Web カメラ（一部のモデルのみ）	サウンドを録音したり、動画を録画したり、静止画像を撮影したりします
(4)	キーボード ライト	キーボード ライト ボタンを押すと、暗い場所でキーボードを明るく照らします
(5)	キーボード ライト ボタン	キーボード ライトを開いて点灯させます
(6)	内蔵マイク	サウンドを録音します **注記：** 内蔵マイクはデュアル アレイ マイクを使用することにより、音声を強化し周辺ノイズを低減しています

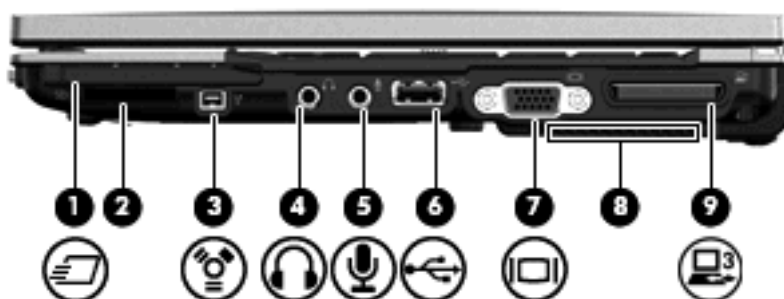
前面の各部

名称		説明
(1)	無線ランプ	● 青色：無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP モバイル ブロードバンド モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフまたはハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	● オレンジ色に点灯：バッテリが充電中です ● 青緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	● 青緑色：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色：[HP 3D DriveGuard]によってハードドライブが一時停止しています
(5)	名刺スロット	Web カメラが画像を撮影できる位置に名刺を固定します
(6)	ディスプレイ リリース ボタン	コンピュータを開けるときに使用します

背面の各部

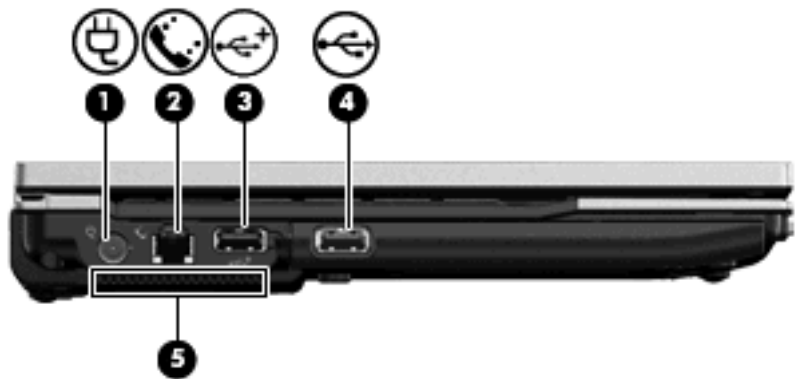
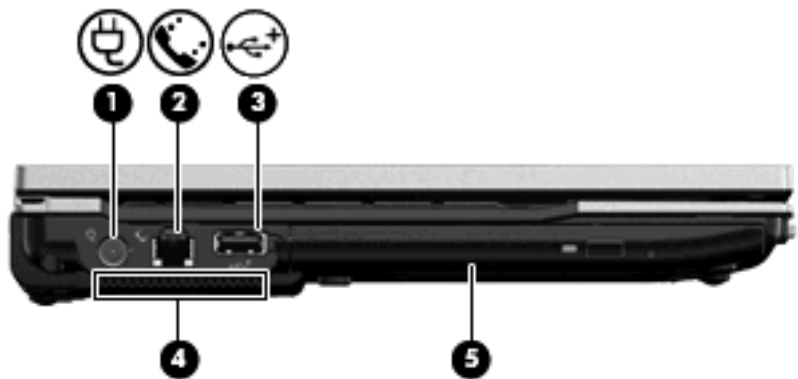
名称		説明
(1)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(2)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します 注記：　セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

右側面の各部

注記： お使いのコンピュータに最も近い図を参照してください。

名称		説明
(1)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard カードに対応しています
(2)	SD カード リーダー	別売の SD（Secure Digital）メモリ カードおよびマルチメディア カード（MMC）形式のメディア カードに対応しています
(3)	1394 コネクタ	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(4)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します 警告！ 突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、音量の調節を行ってからヘッドフォン、イヤフォン、またはヘッドセットを使用してください。安全に関する情報について詳しくは、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください 注記： ヘッドフォン コネクタにデバイスを接続すると、コンピュータ本体のスピーカは無効になります
(5)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(6)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(7)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(8)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(9)	拡張ポート 3	別売のドッキング デバイスを接続します

名称		説明
(1)	スマート カード リーダー	別売のスマート カードおよび Java™ Card に対応しています
(2)	SD カード リーダー	別売の SD（Secure Digital）メモリ カードおよびマルチメディア カード（MMC）形式のメディア カードに対応しています
(3)	1394 コネクタ	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(4)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します **警告！**　突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、音量の調節を行ってからヘッドフォン、イヤフォン、またはヘッドセットを使用してください。安全に関する情報について詳しくは、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください **注記：**　ヘッドフォン コネクタにデバイスを接続すると、コンピュータ本体のスピーカは無効になります
(5)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(6)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(7)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(8)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：**　内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(9)	拡張ポート 3	別売のドッキング デバイスを接続します

左側面の各部

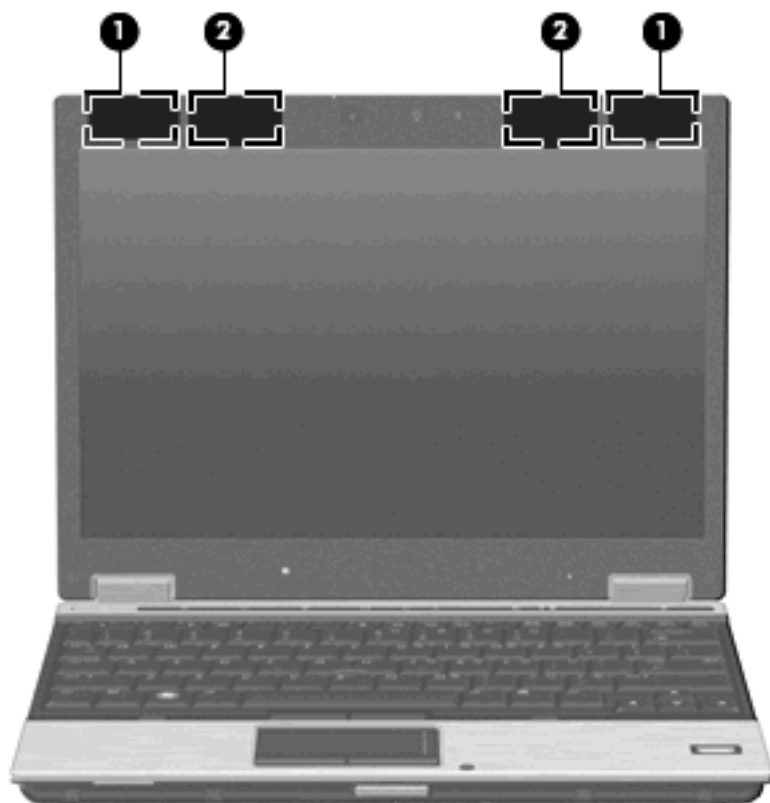
注記： お使いのコンピュータに最も近い図を参照してください。

名称		説明
(1)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(2)	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(3)	電源供給機能付き USB コネクタ	電源供給機能付き USB ケーブルを接続すると、外付けデバイスに電源を供給できます
(4)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(5)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です

名称		説明
(1)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(2)	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(3)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します

(4)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(5)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクの読み取りおよび書き込みを行います

裏面の各部

名称		説明
(1)	バッテリ リリース ラッチ（×2）	バッテリ ベイからバッテリを取り外します
(2)	バッテリ ベイ	バッテリが装着されています
(3)	SIM スロット（一部のモデルのみ）	無線 SIM（Subscriber Identity Module）カードを装着します。SIM スロットは、バッテリ ベイの中にあります
(4)	ブロードバンド無線モジュール コンパートメント	HP モバイル ブロードバンド モジュールを装着します（一部のモデルのみ） **注意：**　システムの応答停止を防ぐために、無線モジュールを取り替える場合は、お住まいの国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定された無線モジュールのみを使用してください。モジュールを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(5)	通気孔（×5）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：**　内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(6)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します **注記：**　お使いのコンピュータにはハードドライブが 1 つあります。コンピュータのモデルによって、ハードドライブの場所は異なります

名称		説明
(7)	Bluetooth コンパートメント	Bluetooth デバイスが装着されています
(8)	スピーカ	サウンドを出力します
(9)	メモリ モジュール コンパートメント	拡張メモリ モジュール スロットおよび無線 LAN モジュールを装着します（一部のモデルのみ） 注記： システムの応答停止を防ぐために、無線モジュールを取り替える場合は、お住まいの国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定された無線モジュールのみを使用してください。モジュールを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください

無線アンテナ（一部のモデルのみ）

名称		説明
(1)	無線 LAN アンテナ（×2）*	無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）を介して無線信号を送受信します
(2)	無線 WAN アンテナ（×2）*	無線ワイドエリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
*アンテナはコンピュータの外側からは見えません。最適な転送のため、アンテナ周囲には障害物を置かないでください。		

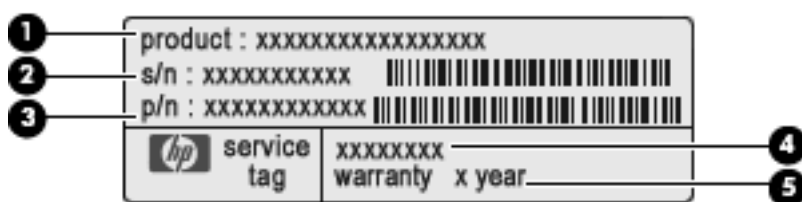
お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	モデム ケーブル（一部のモデルのみ）*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタや、各国または各地域仕様のモデム ケーブル アダプタに接続するときに使用します
(4)	各国または各地域仕様のモデム ケーブル アダプタ（アダプタが必要な国や地域で販売されるモデルのみ。日本向け製品には付属していません）	モデム ケーブルを RJ-11 電話コネクタ以外のコネクタに接続するときに使用します（日本国内で使用する場合は必要ありません）
(5)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
*モデム ケーブル、バッテリ、および電源コードは、国や地域によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に付属の電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。		

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：以下の重要な情報が記載されています。

  ◦ （1）**製品名**：ノートブックの前面に貼付されている製品名です。

  ◦ （2）**シリアル番号（s/n）**：製品ごとに一意の英数字です。

  ◦ （3）**製品番号（p/n）**：製品のハードウェア コンポーネントに関する固有の情報を提示する番号です。この製品番号によって、サポート技術者は必要とされるコンポーネントや製品を特定できます。

  ◦ （4）**モデル番号**：お使いのノートブック コンピュータに関するドキュメント、ドライバ、サポートを探す場合に必要な番号です。

  ◦ （5）**保証期間**：このコンピュータの標準保証期間が記載されています。

  この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリベイの内部に貼付されています。

- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報および各国のモデムの認定/認証マークや番号一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、メモリ モジュール コンパートメントの内部に貼付されています。

- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付さ

れています。コンピュータを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、メモリ モジュール コンパートメントの内側に貼付されています。

- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイ内に貼付されています。
- HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）：HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイ内に貼付されています。

索引